

ZKTeco

# Série SenseFace 4

Contrôle d'accès multibiométrique compatible SIP  
Terminal avec fonction interphone vidéo



Authentification  
par visage



RFID



Empreinte digitale



IP65 poussière et  
indice d'étanchéité



Interphone vidéo  
(SIP/RTSP)

Compatible with

ZKBio CVAccess

Compatible with

ZKBio Zlink



SenseFace 4A



SenseFace 4B

## Introduction

La série SenseFace 4 adopte la dernière technologie d'authentification faciale intelligente et d'empreintes digitales intégrées au verre.

Il prend en charge l'authentification par empreinte digitale, faciale et par carte avec une grande capacité et une authentification rapide, adopte un algorithme anti-usurpation d'identité ultime pour l'authentification faciale contre presque tous les types d'attaques de fausses photos et vidéos, qui offre une authentification biométrique sécurisée.

SenseFace 4 Series est un terminal de contrôle d'accès doté d'une fonction d'interphone vidéo et prend en charge le protocole ONVIF.

Il améliore complètement l'expérience d'interphone vidéo et peut être compatible avec l'unité intérieure d'interphone vidéo avec protocole SIP (version 2.0).

De plus, la série SenseFace 4 prend en charge plusieurs protocoles de communication. Son micrologiciel prend en charge le push AC et peut être converti en push TA. Il est compatible avec divers logiciels AC ou TA. Il peut également passer au protocole BEST pour se connecter au module ZKBio Zlink (AC).

## Caractéristiques

- Technologie d'authentification faciale par lumière visible et authentification par empreinte digitale dans le verre
- Indice de protection IP65 atteint avec résistance à la poussière et à l'eau
- Plusieurs méthodes d'authentification : faciale / empreinte digitale / RFID / mot de passe
- Modules RFID disponibles : carte d'identité 125 kHz / carte IC 13,56 MHz

Visiophone HD via protocole SIP (version 2.0). Compatible avec les interphones vidéo d'intérieur SIP ZKTeco (VT07-B01 et VT07-B01-W).

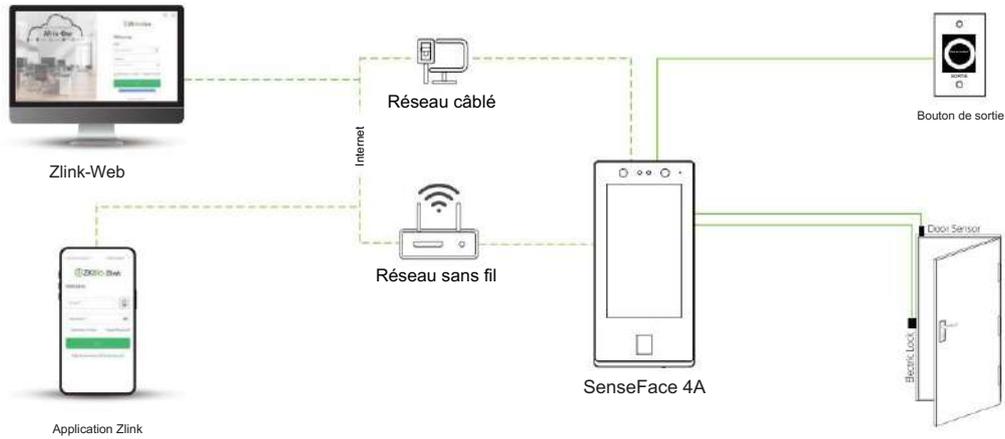
- Synchronisation des données utilisateur : les données utilisateur peuvent être téléchargées/téléchargées d'un appareil à un autre via une clé USB
- Compatible avec sonnette sans fil (en option)
- Fonctions avancées de contrôle d'accès (entrée ou sortie Wiegand partagée ; communication RS485 ; serrure électrique ; porte Capteur ; bouton de sortie)

\* Téléchargez les données à l'aide du pilote USB et assurez-vous d'utiliser le format FAT32.

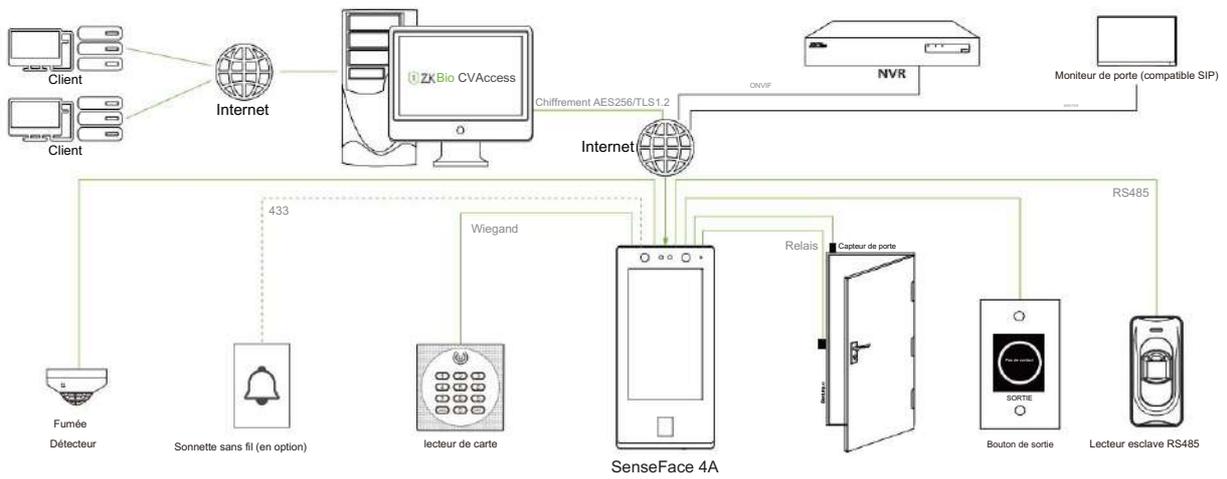
## Caractéristiques

Modèle	SenseFace 4A	SenseFace 4B
Afficher	Écran tactile couleur LED TFT 4,3" (272 x 480)	
Caméra	Caméra binoculaire WDR à 1 MP	
Système d'exploitation	Linux	
Matériel	Processeur : double cœur à 1 GHz RAM : 512 Mo ; ROM : 8 Go Haut-parleur : 8 ohms à 1 W Microphone : *1 (Sensibilité : -42 dB/ Omnidirectionnel/ Rapport signal/bruit : 58 dB/ Impédance : 2,2 kΩ) Supplément Light : Non	
	Capteur d'empreintes digitales : Empreinte digitale intégrée au verre (Z-ID)	/
Méthode d'authentification	Empreinte digitale / Visage / Carte / Mot de passe (virtuel) Clavier	Visage / Carte / Mot de passe (Clavier virtuel)
Capacité du modèle d'empreinte digitale	8 000 (1:N) (Standard)	/
Capacité du modèle de visage	6 000 (1:N) (Standard)	
Capacité de la carte	8 000 (1:N) (Standard)	
Capacité de	8 000 (1:N) (Standard)	
l'utilisateur Capacité de	200 000 (1:N)	
transaction Longueur maximale du mot de passe de l'utilisateur	8 chiffres	
Vitesse d'authentification biométrique	moins de 0,5 s (empreinte digitale) moins de 0,35 s (authentification faciale)	moins de 0,35 s (authentification faciale)
Authentification biométrique sans contact Distance	30 cm à 200 cm (authentification faciale)	
Taux de fausses acceptations (FAR) %	FAR ≤ 0,01 % (authentification faciale par lumière visible) FAR ≤ 0,0001 % (empreinte digitale)	FAR ≤ 0,01 % (authentification faciale par lumière visible)
Taux de faux rejet (FRR) %	FRR ≤ 0,02 % (authentification faciale par lumière visible) FRR ≤ 0,01 % (empreinte digitale)	FRR ≤ 0,02 % (authentification faciale par lumière visible)
Algorithme biométrique	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (standard) / V10.0 (en option)	ZKFace V4.0
Type de carte	Carte d'identité à 125 kHz (standard) Carte IC à 13,56 MHz (en option)	
Communication	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) à 2,4 GHz (en option) Wiegand (entrée ou sortie)*1 RS485 : ZKTeco RS485*1 USB : Type A (clé USB uniquement)*1 Entrées auxiliaires *1, serrure électrique*1, capteur de porte*1, bouton de sortie*1, sortie 12 V*1	
Fonctions standard	ADMS, DST, capture de photos, capture de photos d'événements, identifiant utilisateur jusqu'à 14 chiffres, niveaux d'accès, groupes, jours fériés, anti-retour, requête d'enregistrement, sonnerie de planification, alarme anti-sabotage, changement d'état automatique, méthodes d'authentification multiples, client SIP (version 2.0), ONVIF (compatible avec les profils S, T, G, C, Q et A), commutateur de protocole AC Push et TA Push, accès backend HTTPS/SSH, clavier T9 (entrée)	
Fonctions optionnelles	Carte IC, Wi-Fi, sonnette sans fil	
Interface de contrôle d'accès	RS485 (lecteur de carte RS485 / lecteur biométrique)	
Alimentation électrique	CC 12 V 3 A	
Température de fonctionnement	-5°C à 45°C	
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR (sans condensation)	
Dimensions	175,00 mm * 84,50 mm * 21,65 mm (L * I * H)	
Poids net	0,264 kg	
Logiciels pris en charge	Logiciel : ZKBio CVAccess/ZKBioTime Application mobile : ZKBio Zlink Service Cloud : ZKBio Zlink	
Installation	Montage mural (compatible avec Asia Gang Box / Single Gang Box)	
Indice de protection contre les intrusions	IP65 (étanche à l'eau et à la poussière)	
Certifications	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	

## Configuration



## Protocole BEST



## Protocole PUSH

## Dimensions (mm)

